Index	of	Cla	im
IIIGEX	u	Ula	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,



Application/Control No.

09/843,718

Naeem Haq

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SIPPONEN, JUHA-PEKKA

Art Unit

3625

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim				-	Date	e				Γ	Clai	im				Di	ate			٦		Cli	aim				· [ate	-			_
		20	Π			Ţ <u></u> ;	П	$\neg \tau$	$\neg \Gamma$	70				13	T	Т	Ť	Ť		Т	一				3			Ī		П		Т	_
_	Original	34/1/21	J					- 1				-	Original	7		- 1		1			ı		=	Original		\					.		
Final	 	1	Ť					- 1				Final	횽	141/2	:	ļ		-			. [Final	jē	7	\		-	- 1	ŀ	- 1		
<u> </u>	5	2	L									ᄔ	5	1		- 1	- [1				ш	5	1/2	į		l l		- 1		- 1	
		21	_			l.			L	::	١L			2	`	L								l	/	\Box							
	X							П			ंि		51/						П		П			101 102						ŀ		- [
	2		—	1		t	П	\neg	┪	7:			52	\Box		_	\top	十	\vdash	\dashv	ヿ			102	Ì					T		\neg	
	3	<u> </u>	t	1	-	t	H	\dashv	\dashv	⊣ઃ	-		58		-+	-+	+	+	+ +	Ť	\dashv			103	t	_		Н	_		\dashv	7	_
<u> </u>		-	⊢	\vdash	÷	-	\vdash	\dashv	-	⊣ઃ	ŀ		光	\vdash		-+	+	+	╂╌┼	\dashv	\dashv			103	-	-	⊢	-	-	\dashv	\dashv	ᆉ	
<u> </u>	4	_	-	₩	_		\vdash	\rightarrow	 -	-43	-		54	Н		-+			╁	-	-			194	<u> </u>	-	├-	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv			—
	5				_	<u> </u>			_	_ ∷	L		<i>5</i> 5	Ш	4	_	_ _		\bot		_			103 104 105 106	_			Ш	_		_		
	6					<u></u>				_ ::	ΞL		56	\checkmark										1.06								\sqcup	
	7										Т		55								1			107	V		l		I	l	- 1	-	
	1		T		_	1			1	70	-	Ť	58			T	\neg	<u> </u>	T	丁	╗			188						ヿ	一	\neg	
	3			t		t	H	\dashv	+	ન∷	1		59			十	+	\top	+-+	\dashv	ᆏ			109	1	_	\vdash	H	一	一	\neg	\neg	_
\vdash	ightarrow	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 - 	+	\dashv	- ::	+	+	60	Н	-}	\dashv	+	+	+ +	+	⊣	ंी		110	\vdash	-	 	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
\vdash	1 <u>D</u>	<u> </u>	⊢	 		₩	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	40	-	\rightarrow		Н	-	+	+	+	+-+	-+		ंा			-	\vdash	\vdash	\vdash	-		\dashv	\dashv	—
ļ	11	_	╙	\vdash	<u> </u>	\vdash		_	\perp	48	1		61	Ш	_	_	\perp	+		\dashv	_			111	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_	_	4	
	12	L_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	Ш		\perp	_]::	L	$\perp \perp$	62	Ш				丄	1		_			112 113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			\perp	Ц	_
	13	Ĺ					LΙ	[[_J::	1	T	63	LΊ	_ T	[_[⊥∃	[_]			113	L	L	L_	$oxed{oxed}$					
	14								T	7:	Γ		64			T		T	П	T	乛	ंी		114 145				П	\neg		Т		
	15	<u> </u>	T	T^{-}		Т		\neg		司宣	۲		68	П	一	\neg	\top	1	1 1	\dashv	乛			125		١.		П			\neg	寸	
\vdash	16	┝┈	1	\vdash			\vdash	\dashv	_	- ::	:	-	66	V	\dashv	+	+		1 -	\dashv	\dashv			116	V	/	\vdash	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	_
	1	⊢	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	+	\dashv :	-			(\dashv		+		\dashv	\dashv				\vdash	-	-	\vdash	-	\dashv	-+	\dashv	_
<u> </u>		ļ.,	1	-	<u> </u>	-	\vdash	_	-	-4∷	-		67	1		-+	-		\vdash	\perp	_			124		\vdash	\vdash	Н			\dashv	\dashv	
L	18	<u>√</u>	╙	Ц.		oxdot				48	L		68	Щ			\perp		\perp	•	_			118	\vdash	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш	ļ				
	1,6		آما	\mathbb{L}^{1}	L	L	∐			_]::	1	[6 9	V							1			118 120		L	L	\sqcup					
	20	V	1							T:	Γ	\neg	70	V	\Box	\top	\top		П	\top	\neg			120	V	٦				\neg	T		
	24		T	T				T	1	7	1		71	V		_	\top	T	\top	T	ヿ			121	T	ľ	Г	П	\neg	\neg	\neg	\neg	
\vdash	22		1	+	-	+	\vdash	\dashv	\dashv	⊣ ∷	+	-+		Н	-	-+		\dashv	+ +	\dashv	\dashv			122	レ			Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	_
\vdash	 #	\vdash	-	-	⊢	 				-10	+	\dashv	727 73	H	\dashv	+	+	-	\vdash	+	\dashv		-	123	-	-	\vdash	Н	\dashv		\dashv	\dashv	—
⊢—	28 24		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	_		40	1		<u> 19</u>	\vdash	_	+	+		\vdash	+	4				1	-	 	$\vdash \vdash$	-	_	\dashv	\dashv	—
	24	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$			Ш		\perp	_ :	L		74				_				_			124	<u> </u>		_	Ш		_	_		
	25		Ŀ								١L		75	L_						_	╝			125	<u>.</u>						L		
	26 27	-					П	$\neg \top$			Г		76		\neg	Т	Т			T	٦			126									
	27	_			\vdash	1				╗.		\neg	77			\neg	$\neg \vdash$		1		\neg			127								\neg	_
	2B	\vdash	\vdash	1	\vdash		Н	-	\dashv	- 10	:	_	7B		-	十	+	\pm	\Box	\dashv	┪	33		128	1	-	\vdash	Н	_	\neg		\dashv	_
	20	┝	-	1	-	-	H	-	-	-40	-	-+	渖			-+		+	+-+		-{			129	╁		-	Н	\dashv	-	\rightarrow	\dashv	
<u> </u>	29	⊢	╀	├	<u> </u>	₩				-10	-		<u>/</u>			-+-		—	1-1					129	⊢	-	<u> </u>	Н			-+	\dashv	—
<u> </u>	30	L	╙	_	<u> </u>	Ļ	Ш	\dashv	_	-1:	:L		80	L_		_	_	_	1	_	_			130	_	L	<u> </u>	ļ				\dashv	_
	3/1	_	L	$oxed{oxed}$			Ш		\perp	_ ::	L		8						$oxed{oxed}$	ot	╝			131	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						
	3/1 3/2										:[82							T	_7			132	L		L^{-}]			
	33	L	ł					一	\neg	70	:[88			\neg		\top		\neg	\neg			133							\neg	\neg	
·	34	Ť	T	T	\vdash	t	H	-+	\dashv	- 1::	1		84	V	1	\neg	\top	\top	† †	\dashv	7			134		Г	⇈	М			\dashv	╛	_
	3¥ 35	\vdash	1	1		+-	╁═╅		_	\dashv	+	+	3/2			-+	+	+	+ +	+	\dashv			135	T	\vdash	Н	H	\dashv		+	-	_
<u> </u>	30	<u> </u>	 —	⊢	-	-	⊢	\dashv	\dashv	4::	1		86 87	-		-	-+		+	+				100	 		\vdash	\vdash	\vdash	-	-+	\dashv	—
<u></u>	36	!	↓_		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \downarrow$		\dashv	40	1		ŏρ		\sqcup	_	_	- -	+	_	_			136	\vdash	1	⊢	\vdash				-	
	37		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	_	Ш	\perp	\perp	_ :	L		87				\bot	\perp	Ш	\perp				137	lacksquare						_		_
L	38	L	L^{-}			L	LΤ	$_{\perp}$ T			Γ	T	8∤3			T	_[\perp T	_T	_7			138	L	L	L]				_
	39							\neg	T	7	ा	T İ	89			一	ı	\neg		\neg	\neg			139				Π				\neg	
	40		t			T	1	-	\dashv	-13	:		90		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	1 1	\neg	一			140	Т	\Box	Г	М	\neg	\neg		\dashv	_
\vdash	1	\vdash	+	✝	\vdash	\vdash	1-1	-	-+	- :	ŀ		9	╁╾	\vdash	\dashv	+	+	+	\dashv	\dashv			141	_	\vdash	-	\vdash	-	\dashv	-	\dashv	_
<u> </u>	41 42 43 44 45 46 47	\vdash	+-	⊢	⊢	╀	\vdash		-+	-40	-	+	푔	├—	\vdash	-	+	+-	+	+	\dashv			141	┼	-	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	-	-		_
<u> </u>	42	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	 	ĻЦ		_	_ _	L		92	L_	\sqcup		_		+	_	_			142	ــ	<u> </u>	\vdash		Щ	-	_		_
	43	$oxed{oxed}$		┖	L	L	Ш			_]::	ĿL		93	L	\sqcup	\bot		<u>· </u>						143	<u>_</u>	<u></u>	L	Ш					
	44										Γ	T	94				T		\perp \top	T				144	L	L	Ĺ]		[
	45		Π	1		İ					Γ	$\neg \uparrow$	95	Π			\top	\top	\top		\neg		-	145			Г					\neg	
\vdash	1	┢	1-	+		+	╁	-	\dashv	- :	ŀ		96	-	\vdash	十	+	\dashv	+ +	\dashv	╣			146	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н			\dashv	_
	 72 -	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	- :	-		끍	├	\vdash	\dashv	+	+	+	-+	\dashv	ं		447	┼	\vdash		\vdash	Н	\dashv			_
<u> </u>	4/	۱_	ـ	↓_	<u> </u>	1-	├		-+	40	F		97	Ŀ	$\vdash \dashv$	_		-	+	-	_			147	⊢	-	_	Щ	ш		\dashv		
	48	ot	\perp		$oxed{oxed}$	\perp	Ш			:	L		98	$oxed{oxed}$	Ш		\perp	\perp						148	<u> </u>	_	L						_
	49 .50						$ \neg $		T		Γ		98 99 1,00		Π	Т	Т			Т	٦			149	1	L.	L					_ [_
	58		1	1	Г	\vdash	┌┤		$\neg \vdash$	- ::	۲		100	Т	\Box	\dashv	\top		17	_	\neg	33		150	Т			П	П			\neg	
	1,00			1	L_		1			∵	$^{-}$ L		יטעק	ı .	لبا														لــــا				